RADIO NEWS
電聲日報

第四四五號

簡明學理 實用常識 各路綫圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

無綫電 海外電訊

▲BBC增加兒童節目

英國BBC國家大電台、鑒于國內及各屬地、兒童衆多、特于本月起、播送一播兒童節目、開本月節目已定、他是一本播音劇本、定名「英國之路」、爲一著名戲劇家所手編云、

▲巴黎電工會議▼

收音機裏的雜聲、並非都是機械自身產生的、如馬達聲、電車聲、電池充電聲等、都能引起收音機的雜聲、事體雖小、却是一個大題目、各國名工程師將在巴黎開萬國電工會議、對于收音機雜聲問題、將逐條考慮、察其來源、並致病的道理、細細的研究、設法事先預防、期會議就在本月舉行、屆時各國電工師都蒞場、當有一番新發現云、

▲丹麥電氣糾葛▼

丹麥是世界有名的收音機最多的國家、惟聽戶以有各廠家他種電器工程擾騷、輒有發生糾葛的事情、所以政府設有專門機關、中設調查員五位、去年一年、聽衆以他種電器工程擾騷來調查機關告發者、有一千九百餘人、其中一千二百餘人、均被調查至一百次以上、始得相安無事云、

本欄播音

本欄爲無線電日刊之鼻祖、素以提倡科學救國爲宗旨、近日鑑于業餘研究無線電者、日漸衆多、爲節省研究者之經濟起見、特在本欄、闢另件交換一欄、凡係本報讀者、如有另件交換或出讓、均可代爲登刊、每字取費五釐【半分】、凡每日在四時前來稿者、明日卽可登出、

收音機的聽筒 燈管 電容器的小經驗 （YO）

收音機上的聽筒、在起初玩無綫電的、總以爲很神秘、怎的人的聲音、或樂聲、會從一個小洞裏傳出來、記得有一天、不知爲的甚麼、收聽的時候忽然聽不見了、我左右都想不出一個方法、又不知道毛病壞在甚麼地方、不料在無意中把木蓋稍微轉緊一下、聲音就和以前一樣了、到了這時、知道這木蓋大有道理、索性把他轉開看了一個究竟、並且把膜片去了、再看裏面的綫圈、然後照舊的一一裝上、試聽一聽成績不錯、沒有弄壞、自此以後、在收音機裏甚麼都敢拆下裝上、看一看他的究竟了、再經過了些無綫電自製用書、更覺得有趣味、於是就得了有以下的幾點小經驗、我想研究無綫電的讀者不少、同我抱同病相憐的也很多、不妨拉雜寫來、以實本欄、作大家來參考、

關于聽筒的話、雖然他是個小東西、但是神怪起來、實在神怪、有一天我的聽筒忽然又告失去效驗了、查驗的結果、是失去了磁力性、于是把二個聽筒頭接上了一筒乾電、少頃由聽筒頭在乾電池上磨擦一下、覺有各各的聲音、再裝上收音機一聽、果然成績復原了、又有一次聽筒壞了好幾天、實在沒有方法可想、乾電池上也聽過了、沒有聲音、心裏實在想不出一個較妥的方法、忽然又在無意中、發現了筒內的綫圈頭斷了、知道這是很難修理的、因爲聽筒的綫圈又細又柔、用手指觸他、又要怕他拆斷、所以修理很費事、並且又沒有焊錫、到後來不知怎樣、我想到了一個好法子、我找到了無線電裏的焊錫很容易熔化的、所以我就拿一根金屬棒、放在爐內燒紅、到輕輕的在舊的焊錫和已斷的線圈頭上一黏、這樣一來、却被我黏着了、並且是很牢的、這時候、可是又是這樣一來、更給我不少勇氣、無論遇到了甚麼困難問題、都敢自拆下來修理、並且有一次也會發痴想過、要自己來做一隻聽筒、後來好容易訪到了二塊磁鐵、照樣繞上綫圈、導線是用電燈上的包皮線、但是很適宜的、可是膜片一時找不到、聽得朋友說、香煙筒內的鐵片、可以做膜片、但是結果太輕、聽不到甚麼聲息、後來叫匠人定打一塊紫銅片、可惜太粗笨了、並且又不平勻、聽起來祇有斷斷的叫聲、這雖是一樁失敗的試驗、但是這樣一來、我對于聽筒和揚聲器的構造原理、却增多了不少、（未完）

▲問答▼（一百廿二）

敝人家裏的收音機、刊度盤調波、自五五度起至一五五度止、問是否和貴報星期四出版之週波相符合、（本埠陳海澤）

▲（答）現在收音機日新月異、所以本欄星期四所出全國電台週波表底下、有自塡週波一處、以備讀者收聽、自塡、但是照來函所問、該機是和本欄週波相合、祇須減去十位是了、如（上海）爲一一○○、若在該機則爲一一○、餘類推、

勝過各國露光儀器

標準露光儀

高維祥 林澤蒼 發明

攝影成敗之關鍵。端在露光時間。攝影者每因露光不正確而遭失敗者。不知凡幾。金錢損失。機會錯過。誠可嘆惜。攝影名家高維祥林澤蒼二君。有鑒於此。耗盡數年心血。最近有「標準露光儀」之發明。用法簡便。只須輕輕一動 乃以月份相對天氣 即得 各種景物及各種光圈之「全數」。露光時間較諸全世界各種露光器便利多多。已向各國請求專利矣。此儀且可兼用於活動影片機之露光時間。構造精巧。攜帶便利。此儀久經售罄。現爲第三次出貨。加以特別改良。可爲全世界最完美之露光儀器。預約一元。並贈「露光指南」一冊。以供參考。

中國攝影供應社啓
上海南京路五十四號

廣播台播送節目 是否是個難解問題 （蔡西）

廣播台在起初、他所播送的節目、常人都以無關緊要的、這並非普通人的目光如此、英國有名著作家、也有這樣的說法、後來廣播事業發展了、聽衆感到了興趣、並且覺得廣播和給偉大、於是電台所播的節目、倒使人注意了、並且摘長指短、大加批評研究、這並非我國廣播事業現在覺得有這種情形、世界各國、在無綫電發輒之初、無一不是這樣的、以下所記的是最近英國廣播近狀、國人看了、也可做個參考、

英國的播音台、在一九廿二年建設的、當時大家都以爲播音事業在幼稚時代、而沒有什麼注意、甚至著名作家威樹氏說「播音是不久就要失敗完結了」、但是事實與那些預言家都「背道而馳」、現在播音事業發達得非常迅速、反覺發生一個問題了、孰是播音節目的分配、有些人贊成要聽音樂和其他有興趣的節目、有些人要將有用的節目如像敎育、演講、議院議案、和有興趣的節目、用間隔播送、最近弄得「莫衷一是」、恐怕不久的將來、還要每一播音台、專門播一種節目呢、譬如播音樂的祇播音樂、播敎育的祇播敎育、

欲知全國廣播最新節目
欲研究無綫電
請購閱

每月二期五日二十日出版
每期二角五分 全年洋五元二角
預定全年請向
上海江西路三百念三號
亞美公司接洽
索閱樣本請附郵票念八分
各地無綫電商店及研究社者有經售

底片保留袋

攝影同志對其心血傑作與留影紀念之底片。最爲心愛。[illegible]

□一寸半袋每百個二角。（備小底片之用）
□三寸半袋（二寸亦可用）及四寸袋。每百個收成本三角。寄費三分。
□油紙三寸及四寸袋每百個五角。
□七寸袋（五寸亦可用）最合照相館用。明信片大亦可用。每百個五角。
購時須聲明幾寸底片用。

中國攝影供應社
上海南京路五十四號

揭曉
…比較表

…開映者

…月香衾…（B上）
…美人…（B上）
…路豔情……（B）
…中奇觀…（C下）
…老匯美女競賽…
…………（C下）
…復仇……（C下）

…上開映者

…姑娘……（丙）
…大歡喜…（B上）
…大歡喜…（B上）
…落……（丙下）
…………
…塢現形記（C）
…雙修…（C上）
…啞謎…（B上）
…………（乙下）
…雙星……（丙）
…們結婚了（C下）
…………（C）
…英雄……（C）
…情波…（乙下）
…………（乙）
…劇社登台（×）
…情深…（B上）
…盧度…（B上）
…國登台…（×）
…之路…（乙下）
…………（丙下）
…………（×）
…情潮……（C）
…古城飛紅記…
…………（丁上）
…天鵝…（C）
…一女性（乙下）
…艷史……（A）
…士……（C）
…國色……（B）
…車……（B）
…………
…世界……（C）
…朔登台…（×）
…格兒班…（×）

婦女日報 圖畫特刊 第二十號
（附刊於電聲日報）

夏日與游泳

□彥紅、王淑貞、琚女士傘前合影□

□（上）在電車裏□

（上）高臺跳水之兩種美姿
（下）水上蕩舟為夏日最快事、

□三位女運動健將□

摩登家庭客室之家具別有一種特殊風味，又是簡單，又是美化，又是舒服。

參加聯合之婦女（右）實習工業之情形、（上）汽車駕駛與工程、（中）無線電之試驗、電學、（下）鐵工實習□

□啓秀學潘劍波女士近影□

▲人材特出，儀器完備，交貨迅速，免費查驗，修費特廉，為代客服務之保證，
地址上海福煦路三九三號電話八三三二一四號
▲建華電機材料公司▼

總行
尚鐘表 定價比衆廉
機件 修配比衆好
參觀方知不謬
華東電台每晚九時半至十時半陳環章
麟果報錄十時半至十二時半何賞
四明文書●亞美電台每日五點至六
點王寶慶蘇州文戲●永生電台每日
一點至二點朱國梁張鳳雲蘇州文戲